

JOHAN HERNÁNDEZ

Especialista en Soluciones Técnicas y Vanguardistas

Información personal

+34 629 903 206
johan-willi@hotmail.com
Donostia-San Sebastián, España

Enlaces

/johan-hernández
/johan

Habilidades técnicas

Python (Odoo, Automatización), Git
Odoo (Logística, Marketing, Sitio Web)
Implementación ERP, Consultoría Funcional
Optimización Procesos (QUBO, D-Wave)
Control Calidad, Mantenimiento Industrial

Competencias clave

- Liderazgo en implementación ERP
- Capacitación técnica
- Desarrollo soluciones
- Comunicación efectiva
- Gestión proyectos
- Optimización procesos

Idiomas

Español (Nativo)
Inglés (Profesional Técnico)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Landoo

Consultor Funcional - Proyectos Odoo
Donostia, Guipúzcoa

Ene 2024 - Nov 2024

- Lideré implantación Odoo (módulos logísticos, marketing, web).
- Gestión módulos OCA y comunicación con equipos desarrollo.
- Uso IA (Gamma) para materiales formativos y minutas.
- Control stock, inventario y landing pages integradas.
- Scripts Python para automatización emails y CRM.

Multiverse Computing

Desarrollador Soluciones Cuánticas
Donostia, Guipúzcoa

Sep 2022 - Jul 2023

- Modelos optimización QUBO para CNC.
- Optimización perfiles velocidad/aceleración/jerk.
- Investigación técnicas optimización D-Wave.
- Modelos matemáticos para restricciones técnicas.

Latexco

Operario Producción
La Almunia, Zaragoza

Ago 2017 - Oct 2017

- Control calidad línea producción.
- Gestión seguimiento software interno.
- Mantenimiento básico maquinaria.

Herraincol

Asistente Mecánico
Bogotá D.C., Colombia

Ene 2014 - Jun 2015

- Mantenimiento preventivo/correctivo.
- Lectura planos y esquemas eléctricos.
- Manejo herramientas máquina/taller.

EDUCACIÓN

Estudios Ing. Mecatrónica

Universidad de Zaragoza / UNED
Automatización industrial y sistemas mecatrónicos

2017 - Presente

CERTIFICADOS

- **Inteligencia Artificial** - Cámara Gipuzkoa (2023)
- **Python y Git** - Univ. Mondragón (2023)
- **Neumática Industrial** - Univ. Piloto Colombia (2013)

LOGROS CLAVE

- Implementación Odoo exitosa en múltiples clientes.
- Scripts que redujeron gestión comercial.
- Optimización procesos CNC mejoró eficiencia.
- Capacitación 20+ usuarios en sistemas Odoo.

PROYECTOS DESTACADOS

Implementación Integral de Odoo

LANDOO 2024

Lideré la implementación completa de Odoo para un cliente del sector retail, integrando módulos de logística, marketing y sitio web. Desarrollé soluciones personalizadas que respondieron a necesidades específicas, logrando una adopción exitosa por parte de 15 usuarios finales mediante capacitación efectiva y materiales didácticos generados con IA.

Tecnologías: Odoo, Python, IA (Gamma), Integración de sistemas

Optimización CNC con Computación Cuántica

MULTIVERSE COMPUTING 2023

Desarrollo de algoritmo de optimización QUBO para rutas de mecanizado CNC, considerando restricciones de velocidad, aceleración y jerk. La solución permitió reducir tiempos de producción manteniendo precisiones técnicas requeridas, con validación comparativa entre resultados optimizados y procesos reales.

Tecnologías: Python, D-Wave, Modelado QUBO, CNC

Automatización de Procesos Comerciales

LANDOO 2024

Diseño e implementación de sistema automatizado para campañas de marketing mediante scripts Python, integrando envíos masivos de emails con gestión de clientes en CRM. La solución redujo tiempo de ejecución de campañas y mejoró seguimiento de leads.

Tecnologías: Python, Odoo CRM, Automatización, Marketing

Control de Calidad en Producción

LATEXCO 2017

Implementación de sistema de control de calidad en línea de producción que mejoró detección temprana de defectos mediante seguimiento sistemático y registro en software especializado, contribuyendo a reducir retrabajos.

Tecnologías: Control de calidad, Gestión de procesos, Software industrial

HABILIDADES COMPLEMENTARIAS

- Gestión de proyectos tecnológicos (metodologías ágiles).
- Documentación técnica clara para diversos públicos.
- Capacitación de usuarios no técnicos.
- Análisis de procesos industriales.
- Resolución de problemas complejos.
- Comunicación con stakeholders.
- Adaptabilidad a nuevas tecnologías.

JOHAN HERNÁNDEZ

Intereses Profesionales

- Automatización industrial avanzada.
- IA aplicada a optimización de procesos.
- Computación cuántica en entornos industriales.
- Desarrollo de soluciones ERP/CRM.
- Optimización sostenible de producción.
- Sistemas mecatrónicos integrados.